



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11554 del 04/09/2024	Inizio validità	14:00 del 04/09/2024	Fine validità	20:59 del 04/09/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	04.09.2024	Ora locale	15:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE	ATTENZIONE

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

## Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile

"Composizione e rappresentazione dei dati eseguita con modalità automatiche su dati della rete di stazioni meteorologiche fiduciarie della Regione Sardegna gestita dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, ARPAS, acquisiti in tempo reale e sottoposti ad un processo automatico di validazione di primo livello"

PLUVIOMETRI												
N.	Stazione	Comune	Zona di allerta	Quota (mslm)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Flumendosa												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 04/09/2024 alle 14:15</small>	DESULO (NU)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		42,2	60,9	15:46	16:46 del 03 set 2024	1 h	21,6	0,51	0,35
Flumini Mannu di Cagliari												
7	MANDAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 04/09/2024 alle 14:30</small>	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	16:34	17:34 del 03 set 2024	1 h	33,2	0,87	0,62
					53	74,4	15:01	18:01 del 03 set 2024	3 h	34,6	0,65	0,47
					65	91,2	14:00	20:00 del 03 set 2024	6 h	34,6	0,53	0,38

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 100%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

IDROMETRI											
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (mslm)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)	
Cedrino											
RIU SOLOGO A SU MANGANO <small>Ultimo dato disponibile: 04/09/2024 alle 14:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	1,03	=	

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ S3	Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia

Per la definizione delle soglie e per ulteriori informazioni verificare le monografie pubblicate nell'apposita sezione del sito Internet della Protezione Civile al link: <https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore, sul territorio regionale, la rete fiduciaria non ha registrato precipitazioni significative. Si segnala il mal funzionamento dell'idrometro Riu Sologo a su Mangano.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 del 4 settembre 2024 ore 14:45

Una saccatura fredda si protende dalla Groenlandia al Mediterraneo Occidentale. Si prevede che i passaggi vorticosi associati innescheranno questo pomeriggio sulla Sardegna isolati temporali termoconvettivi, anche forti.

Nelle scorse tre ore si è osservata la formazione di cumuli mediocri e imponenti principalmente a ridosso della linea di convergenza del vento al suolo che va dal Monte Limbara ai Sette Fratelli. Una manciata di questi cumuli sono diventati congesti producendo isolati rovesci. Nessuna precipitazione ha interessato pluviometri, ma da radar si possono finora stimare cumulati deboli.

Nelle prossime tre ore è attesa un'estensione e un'intensificazione dei fenomeni, con formazione di isolati temporali in tutti i settori dell'Isola. Sulla zona di convergenza suddetta saranno possibili anche temporali forti.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dei dati di precipitazione della rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche principalmente sui rilievi e zone interne delle zone di allerta Flumendosa-Flumineddu, Gallura e Logudoro.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

#### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro merella